

**KONTRIBUSI AGROFORESTRI TERHADAP PENDAPATAN
PETANI DI DESA NGABAB DAN DESA SUKOMULYO
KECAMATAN PUJON KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI



Oleh:

WILDAN MAULANA ISLAMI

NIM 201410320311073

**JURUSAN KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

**KONTRIBUSI AGROFORESTRI TERHADAP PENDAPATAN
PETANI DI DESA NGABAB DAN DESA SUKOMULYO
KECAMATAN PUJON KABUPATEN MALANG**

SKRIPSI

Diajukan sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada
Program Studi Kehutanan

Oleh :

WILDAN MAULANA ISLAMI

NIM 201410320311073

**JURUSAN KEHUTANAN
FAKULTAS PERTANIAN-PETERNAKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2018

SKRIPSI
KONTRIBUSI AGROFORESTRI TERHADAP PENDAPATAN PETANI
DI DESA NGABAB DAN DESA SUKOMULYO KECAMATAN PUJON
KABUPATEN MALANG

Oleh :

Wildan Maulana Islami

201410320311073

Skripsi ini telah diterima sebagai persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada Progam Studi Kehutanan dan telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 23 Oktober 2018

Penguji Pertama



Erni Mukti Ruhayu, S.Hut., M.Ling.

Penguji ke Dua



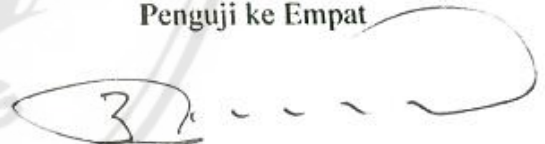
Dr. Ir. Nugroho Tri Waskitho, MP., IPM.
NIP : 196412131990081001

Penguji ke Tiga



Ir. Joko Triwanto, MP., IPU.
NIP : 10589090103

Penguji ke Empat



Drs. Amir Syarifuddin, MP.
NIP : 195804101990031001

Malang, 23 Oktober 2018

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Pertanian-Peternakan



Dr. Ir. David Hermawan, MP., IPM.
NIP : 196405261990031003

Mengesahkan,
Ketua Jurusan Kehutanan



Lutfas Murtadhin, S.Hut, M.Sc, IPM.
NIP : 10509070473

MOTTO

Tetaplah menjadi manusia

Mengertilah manusia

Dan

Manusiakanlah Manusia

~KH. Ahmad Mustofa Bisri

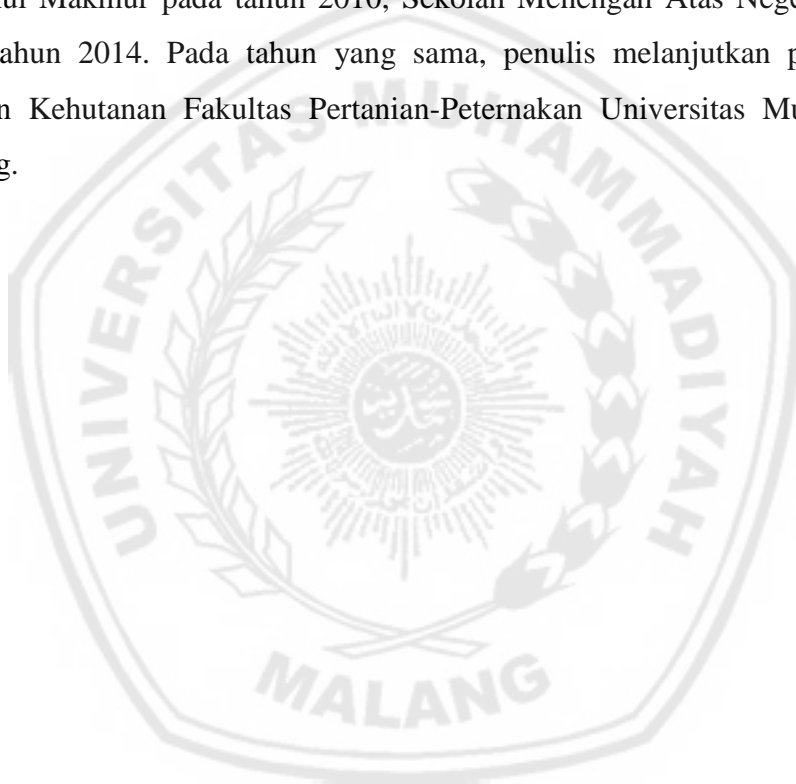


RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 22 September 1995 di Bondowoso, Jawa Timur sebagai putra pertama dari Bapak Arjudin Syafii Abas dan Ibu Siti Nur Waqidah dari dua bersaudara.

Penulis telah menyelesaikan pendidikan, Sekolah Dasar Negeri 04 Sumberberas tahun 2008, Sekolah Menengah Pertama Bustanul Makmur pada tahun 2010, Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Genteng pada tahun 2014. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Wildan Maulana Islami

NIM : 201410320311073

Jurusan : Kehutanan

Fakultas : Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Kontribusi Agroforestri Terhadap Pendapatan Petani di Desa Ngabab dan Desa Sukomulyo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang” adalah bukan karya orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang diacu dalam naskah ini dan telah dituliskan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia mendapatkan sanksi akademik.

Malang, 23 Oktober 2018

Yang membuat pernyataan,

Wildan Maulana Islami

NIM. 201410320311073

PRAKATA

Alhamdulillah atas rahmat Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana pada Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penulisan skripsi penelitian ini terdiri dari Bab I: Pendahuluan dimana terdapat beberapa subbab diantaranya latar belakang, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian. Bab II: Tinjauan Pustaka. Bab III: Metode Penelitian yang terdiri dari waktu dan tempat penelitian, alat dan bahan, metode penelitian, metode pengambilan sampel, metode pengolahan data dan analisis data. Bab IV: Hasil penelitian dan pembahasan. Bab V: Kesimpulan dan saran.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan ini jauh dari sempurna, baik dari segi penyusunan, bahasa, ataupun penulisannya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun, khususnya dari pembaca untuk menjadi acuan dalam bekal pengalaman bagi penulis agar lebih baik di masa yang akan datang.

Malang, 23 Oktober 2018

Penulis,

Wildan Maulana Islami

NIM. 201410320311073

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang turut serta membantu penulis menyelesaikan penulisan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Bapak Ir. Joko Triwanto, M.P., IPU selaku Pembimbing I atas segala ilmu, motivasi, nasehat, dan bantuan yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir hingga penyelesaian penulisan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Amir Syarifuddi, MP selaku pembimbing kedua yang telah membimbing penulis dalam mengerjakan proposal penelitian dengan sabar.
3. Ibu Erni Mukti Rahayu, S.Hut., M.Ling dan Dr. Ir. Nugroho Tri Waskitho, M.P., IPU yang telah menjadi penguji dan menyempurnakan skripsi ini.
4. Bapak Tatag Muttaqin, S.Hut, M.Sc, IPM selaku Ketua Jurusan Kehutanan yang selalu memberikan arahan dan semangat kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Dr. Ir. David Hermawan, MP, IPM selaku Dekan Fakultas Pertanian Peternakan yang telah mengesahkan skripsi ini.
6. Bapak Arjudin Syafii Abas dan Ibu Siti Nur Waqidah dan adik saya Sa'ad Abi Waqosh yang selalu memberikan nasehat dan kasih sayang serta doa dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman jurusan kehutanan yang sudah memberi semangat dan motivasi.

Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak.

Malang, 23 Oktober 2018

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| MOTTO | iv |
| RIWAYAT HIDUP | v |
| SURAT PERNYATAAN | vi |
| PRAKATA | vii |
| UCAPAN TERIMA KASIH | viii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| ABSTRAK | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Agroforestri..... | 5 |
| 2.2 Pasar | 7 |
| 2.3 Riset Agroforestri | 7 |
| 2.4 Kontribusi Agroforestri | 8 |
| 2.5 Pemanfaatan Lahan dengan Sistem Agroforestri | 9 |
| 2.6 Pemberdayaan Petani Agroforestri..... | 10 |
| 2.7 Pendapatan dan Pengeluaran Rumah Tangga Petani..... | 11 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 12 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 12 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 12 |
| 3.3 Metode Penelitian..... | 13 |
| 3.3.1 Metode Pengambilan Sampel | 13 |
| 3.3.2 Metode Penelitian Deskriptif..... | 14 |
| 3.4 Metode Analisis Data | 17 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 18 |
| 4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian | 18 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2 Kondisi Umum Agroforestri di Lokasi Penelitian..... | 19 |
| 4.3 Karakteristik Responden | 22 |
| 4.4 Frekuensi Jawaban Responden..... | 37 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 43 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 43 |
| 5.2 Saran | 43 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN | |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Teks | hal |
|--|------|-----|
| 3.1 Peta Desa Ngabab | | 12 |
| 3.2 Peta Desa Sukomulyo | | 12 |
| 4.6 Hasil Panen Minimum dan Maksimum per Hektar..... | | 30 |



DAFTAR TABEL

| Tabel | Teks | Hal |
|-------|---|-----|
| 4.1 | Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Responden | 23 |
| 4.2 | Distribusi Frekuensi Umur Responden | 24 |
| 4.3 | Distribusi Frekuensi Pendidikan Responden | 26 |
| 4.4 | Distribusi Frekuensi Jumlah Anggota Keluarga Responden | 27 |
| 4.5 | Distribusi Frekuensi Jumlah Anggota Keluarga yang Bersekolah Responden | 28 |
| 4.6 | Luas Lahan Pesanggem..... | 29 |
| 4.7 | Distribusi Frekuensi Tenaga Kerja di Lahan Responden | 31 |
| 4.8 | Distribusi Frekuensi Mengikuti Kelompok Tani Responden | 32 |
| 4.9 | Distribusi Frekuensi Usaha Ternak Responden..... | 33 |
| 4.10 | Distribusi Frekuensi Tenaga Kerja di Peternakan Responden | 34 |
| 4.11 | Pendapatan, Pengeluaran dan BCR Responden | 35 |
| 4.12 | Distribusi Jawaban Variabel Kontribusi Agroforestri | 38 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Teks | Hal |
|---|------|-----|
| 1. Kuisisioner | | 48 |
| 2. Kuisisioner Tabulasi | | 49 |
| 2a. Tabulasi Karakteristik Responden..... | | 51 |
| 2b. Tabulasi Pekerjaan Responden | | 55 |
| 2c. Tabulasi <i>Benefit Cost Ratio</i> | | 59 |
| 2d. Kondisi Lahan Agroforestri Responden..... | | 63 |
| 2e. Frekuensi Jawaban Responden..... | | 67 |
| 3. Dokumentasi | | 71 |



DAFTAR PUSTAKA

- Aprilyanti, S. (2017). *Pengaruh Usia dan Masa Kerja Terhadap Produktivitas Kerja*. PT. OASIS Water International. Palembang
- Awang, S, Afri. (2008). *Panduan Pemberdayaan Lembaga Masyarakat Desa Hutan*. Harapan Prima. Jakarta
- Cooper, R, Donald dan Emory, William, C, (1996). *Metode penelitian bisnis edisi 5*. Erlangga. Jakarta
- Direktorat Penghijauan dan Pengendalian Perladangan. (1986). *Mengenal Usaha Tani Konservasi*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Fitria, A. N. (2004). *Analisis Sistem Pemasaran Pisang (Studi kasus di Desa Makargalih, Kecamatan Cikalongkulon, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat)*. Skripsi Jurusan Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gordon J.C. dan W.R Bentley, (1990). *A Handbook on the Management of Agroforestri Research Winrock Internasional*. USA
- Hairiah. K dan M. van Noordwijk, (1993). *Peranan Tanaman Pagar dalam Mempertahankan Produksi Tanaman Jagung yang Berkelanjutan Pada Ultisol Daerah Lampung*. Prosiding Loka Karya Nasional Agroforestri tanggal 24-26 Agustus 1993 di Bogor. Bogor.
- Hairiah. K, M. van Noordwijk dan D. Suprayogo. (1999). *Bahan Ajar 2 Agroforestri*. International Agroforestry Researh Center. (ICRAF). Bogor.
- Hairiah, Kurniatun, Mustofa Agung Sardjono, Sambas Sabarnudin. (2003). *Pengantar Agroforestri*. World Agroforestry Centre. Bogor.
- Hernanto F. (1991). *Ilmu Usaha Tani*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Huxley P. (1999). *Tropical Agroforestry*. Blackwell Science Ltd, UK, ISBN 0-632-04047-5. 371pp.
- Irwanto. (2008). *Definisi Kehutanan*.
[.http://Pengertiandefinisi.blogspotcom/2010/10definisi-kehutanan.html](http://Pengertiandefinisi.blogspotcom/2010/10definisi-kehutanan.html).
Diakses tanggal 14 oktober 2018

- Kusmaningtyas H. (2003). *Partisipasi Masyarakat Dalam Proyek IHMB [skripsi]. Departemen Manajemen Hutan*. Fakultas Kehutanan IPB. Tidak Diterbitkan.
- Kementrian Kehutanan Republik Indonesia. (1999). *Undang-undang No. 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Lembaran Negara RI Tahun 1999, No. 62. Sekretariat Negara. Jakarta.
- Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Menteri Kehutanan RI No. P. 28/Menhut-II/2011*. Pengelolaan kawasan suaka alam dan kawasan pelestarian alam. Jakarta.
- King, K.F.S. dan M.T. Chandler, (1978). *The Watershed Land*. The Program of Work of the Internasional Council for Research in Agroforestri.
- Kotler, P. (1997). *Manajemen Pemasaran, edisi Sembilan*. Prentice-Hall, Inc. New Jersey.
- Likert, R.A. (1932). *Technique For The Measurement Of Attitudes*. Archives Of Psychology, 140 pp: 1-55.
- Lundgren BO, Raintree JB. (1982). *Sustained Agroforestry*. In Nestel B (Ed.). 1982. Agricultural Research for Development. Potensials and Challenges in Asia. ISNAR The Hague. The Netherlands. 37-49.
- Mantra, Ida Bagus. (2003). *Demografi Umum*. Jakarta : Pustaka Raja.
- Nair PKR. (1989). *An introduction to agroforestry*. Kluwer Academic Publihers in cooperation with ICRAF. Netherlands.
- Nazir, (1988). *Metode Penelitian*, Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Neuman, W. L. (2003). *Social Research Methods, Qualitative and Quantitative Approaches*. Fifth Edition. Boston: Pearson Education.
- Sabarnurdin S, Budiadi, Suryanto P. (2011). *Agroforestri Untuk Indonesia; Strategi Kelestarian Hutan dan Kemakmuran*. Yogyakarta: Terangkata Media.
- Sevilla. 1960. Pengantar Metode Penelitian. Jakarta : Universitas Indonesia
- Silvanie, F. (2003). *Analisis Efisiensi Saluran Pemasaran Wortel dan Bawang Daun (Studi kasus di Desa Citeko dan Batulayang, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor, Jawa Barat)*. Skripsi Jurusan Ilmu-ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Simatupang, Dwi, P. (2011). *Kontribusi produk agroforestri terhadap pendapatan rumah tangga (Nagori Simpang Raya Dasma, Kabupaten Simalungun)*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sitepu, Y.F. (2014). *Kontribusi Pengelolaan Agroforestri Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani* (Studi kasus: Desa Sukaluyun, Kecamatan Nanggung, Kabupaten Bogor Jawa Barat). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soekartawi. (2006). *Analisis untuk mengukur Kelayakan Usaha*. Fakultas Ekonomi. Universitas Brawijaya. Malang
- Sugiono, (2005). *Metode Penelitian Bisnis*, Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Suharjito D. (2000). *Hutan Rakyat Di Jawa: Perannya dalam Perekonomian Desa Program Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Masyarakat (P3KM)* Bogor.
- Suharto, Edi. (2010). *Membangun Masyarakat Memberdayakan Rakyat*. Alfabeta. Bandung.
- Tim Statistika Elementer. (2007). *Modul Praktikum Statistika Elementer*. Surakarta: FMIPA Press.
- UNDP. (2013). *Human Development Report*. New York. Amerika
- Utami S.R.,Verbist, B., Noordwijk, M.V., Hairiah, K dan Sardjono, M.A. (2003). *Prospek Penelitian dan Pengembangan Agroforestri di Indonesia*. Buku. World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia. Bogor.
- UPTD Tahura WAR. (2009). *Buku Informasi Tahura*. Buku. UPTD Tahura WAR. Bandar Lampung.
- Yusran. (1999). *Analisis Model Pengelolaan Hutan Kemiri Rakyat di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan*. Tesis Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Zega, S.B. (2013). *Analisis pengelolaan agroforestry dan kontribusinya terhadap perekonomian masyarakat*. Jurnal Peronema Forestry Science.
- Zulnaidi. (2007). *Metode Penelitian*. Medan. Fakultas Sastra Universitas Sumatera Utara.